

Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica
Scheda di Riesame della Ricerca Dipartimentale (SCRI-RD)
Stato: VALUTAZIONE CONFERMATA

DIMENSIONE: PRODUZIONE SCIENTIFICA

OBIETTIVO: 1	Aumentare la produzione scientifica globale del Dipartimento nelle riviste a maggior impatto. Pur partendo da un livello di produttività scientifica già molto elevato, l'obiettivo primario che il Dipartimento ha deciso di porsi è comunque quello di aumentare tale produzione, creando le condizioni necessarie per l'espansione delle linee di ricerca afferenti al DSCTVSP.
MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE INDICATORI	
INDICATORI QUANTITATIVI	Numero di articoli in riviste Q1+Q2. Nel piano triennale precedente si era scelto come indicatore primario la percentuale di articoli in riviste Q1+Q2. Seguendo i suggerimenti della CPQR, abbiamo scelto per questo quadriennio di utilizzare l'indicatore numero assoluto di articoli anziché valore percentuale. Abbiamo stimato che un aumento del 10% per un Dipartimento che ha già una produzione scientifica di Eccellenza rappresenti un target particolarmente sfidante.
BASELINE	Valore medio Triennio 2019-2021: Articoli Q1+Q2: n=282 Q1: n=147 Q2: n=135 Anno 2019: Articoli Q1+Q2: n=231, 77.8%; Q1: n=119, 40.1%; Q2: n=112, 37.7% Anno 2020: Articoli Q1+Q2: n=318, 70.9%; Q1: n=166, 37.0%; Q2: n=152, 33.9% Anno 2021: Articoli Q1+Q2: n=298, 67.7%; Q1: n=155, 35.2%; Q2: n=143, 32.5%
TARGET	aumento del 10% del valore medio nel triennio: numero di articoli Q1+Q2: 310 La CPQR suggerisce di adottare un indicatore pro-capite che tenga conto della variazione del numero di strutturati, indicatore che era già stato considerato dal Dipartimento in fase di stesura del piano. Tuttavia, considerando le particolari dinamiche del reclutamento (pensionamento di studiosi senior con alta produttività scientifica e reclutamento di giovani ricercatori che iniziano ora la loro attività di ricerca) si è deciso di non stabilire ora un valore target ma di monitorare questo indicatore nel prossimo triennio fornendo i dati pro-capite anno per anno. n. Docenti Al 31/12/2018 =60 totale (13+27+20) n. Docenti Al 31/12/2019 =59 totale (14+27+18) n. Docenti Al 31/12/2020 =61 totale (14+35+15) n. Docenti al 31/12/2021 =73 totale (16+39+18) *docenti = PO-PA-RIC RTDB RTDA Triennio 2018-20: indicatore pubblicazioni Q1+Q2 pro-capite 4.65 Triennio 2019-21: indicatore pubblicazioni Q1+Q2 pro-capite 4.55
LINK	-
ALLEGATO	ultimo 070322-estrazione dati publications_ptsr caricato_scri-rd-2019-21.xlsx

SCRI-RD Anno 2022

Valore al 31/12/2022	Valore 2022 articoli Q1+Q2: 260 (153 Q1, 107 Q2) Valore medio triennio 2020-22 articoli Q1+Q2: 323 (175 Q1, 148 Q2) Valore medio triennio 2019-21 articoli Q1+Q2: 282 (147 Q1, 135 Q2) n. docenti al 31/12/2022: 75 Indicatore pro capite medio triennio 2020-22: 4.70 Indicatore pro capite medio triennio 2019-21: 4.55
Commento al 31/12/2022	Il valore medio del triennio 2020-22 è pari a 323 quindi in linea con il target prefissato che prevedeva come obiettivo un aumento del 10%. Considerato che il valore dell'ultimo anno del triennio (2022) è soggetto ad una notevole oscillazione (l'estrazione è fatta all'inizio dell'anno successivo ed alcune delle pubblicazioni di fine anno ancora non sono registrate in IRIS /provviste di codice Scopus), riteniamo che il dato medio del triennio sia il valore più attendibile per monitorare i progressi del Dipartimento. Come suggerito dalla CPQR abbiamo monitorato anche il valore pro-capite degli articoli in Q1+Q2. Il valore pro-capite è in aumento, un segnale positivo considerando le difficoltà legate al periodo pandemico. Ci preme segnalare ancora una volta, come già dichiarato nel PTSR, che questo sia un indicatore da monitorare con attenzione in quanto lo stesso dipende molto dalla composizione in/out del corpo docente (es. pensionamenti senior a fronte assunzione giovani ricercatori).
Link al 31/12/2022	-
Allegato al 31/12/2022	-
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Valori dell'indicatore in linea con il raggiungimento del target previsto. Si raccomanda di inserire link o allegati al 31/12/2022.

SCRI-RD Anno 2023	
Valore al 31/12/2023	Valore 2023 articoli Q1+Q2: 321 (219 Q1, 102 Q2) Valore medio triennio 2021-23 articoli Q1+Q2: 398 (235 Q1, 163 Q2) n. docenti al 31/12/2023: 83 Indicatore pro capite medio triennio 2021-23: 5.16
Commento al 31/12/2023	Il valore medio del triennio 2021-23 è pari a 398 quindi ha superato il target prefissato che prevedeva come obiettivo un aumento del 10%. Considerato che il valore dell'ultimo anno del triennio (2023) è soggetto ad una notevole oscillazione (l'estrazione è fatta all'inizio dell'anno successivo ed alcune delle pubblicazioni di fine anno ancora non sono registrate in IRIS/provviste di codice Scopus), riteniamo che il dato medio del triennio sia il valore più attendibile per monitorare i progressi del Dipartimento. Come suggerito dalla CPQR abbiamo monitorato anche il valore pro-capite degli articoli in Q1+Q2. Il valore pro-capite è in aumento. Ci preme segnalare ancora una volta, come già dichiarato nel PTSR, che questo sia un indicatore da monitorare con attenzione in quanto lo stesso dipende molto dalla composizione in/out del corpo docente (es. pensionamenti senior a fronte assunzione giovani ricercatori).
Link al 31/12/2023	-
Allegato al 31/12/2023	estrazione iris 03 aprile 24 - 5 anni_per scri-rd-anno-2023.xlsx
Valutazione CPQR al 31/12/2023	I dati riportati quest'anno non risultano coerenti con quanto riportato lo scorso anno e con i valori del PTSR poiché il Dipartimento sembra avere provveduto a scaricare da Iris ad aprile 2024 non solo il 2023 ma anche i dati relativi agli anni precedenti. A questo proposito, si sottolinea quanto contenuto nelle Linee Guida del PTSR: "È fondamentale che gli indicatori scelti siano effettivamente calcolabili ogni anno in tempo per la compilazione della SCRI-RD, evitando aggiornamenti e riconteggi successivi" e "In caso di indicatori calcolati su base triennale sarà necessario aggiornare i dati relativi al solo anno del monitoraggio in corso e non dovranno essere ricalcolati i dati degli anni precedenti che rimarranno quindi "congelati" per il triennio di riferimento". La ragione di queste indicazioni è legata all'impossibilità di effettuare un monitoraggio utile in presenza di basi di dati instabili (ad esempio, il dato del 2021 è passato da 298 a 467). Si chiede di ripristinare per il futuro i dati del 2022 e 2021 come presentati, rispettivamente, nella SCRI dello scorso anno e nel PTSR ed evitare di modificare la base di dati inizialmente indicata. La valutazione sul monitoraggio di quest'anno è sospesa in attesa del ricalcolo dei valori senza interventi correttivi. Nella prossima SCRI, presentare i dati ricalcolati come indicato per i trienni 2020-2022, 2021-2023 oltre che il prossimo dato relativo al periodo 2022-2024. Per gli anni futuri si suggerisce di sollecitare l'inserimento da parte dei docenti delle pubblicazioni in Iris in tempo utile per l'estrazione della prossima SCRI.

SCRI-RD Anno 2024

Valore al 31/12/2024	VALORI ESTRATTI CON METODOLOGIA SUGGERITA DA CPQR Valore 2022 articoli Q1+Q2: 260 (153 Q1+107 Q2) Valore medio triennio 2020-2022 articoli Q1+Q2: 292 (158 Q1+ 134 Q2) Valore 2023 articoli Q1+Q2: 321 (219 Q1, 102 Q2) Valore medio triennio 2021-2023 articoli Q1+Q2: 293 (176 Q1+117 Q2) Valore 2024 articoli Q1+Q2: 306 (190 Q1+116 Q2) Valore medio triennio 2022-2024 articoli 296 Q1+Q2 (187 Q1+ 108 Q2) L'indicatore nelle serie triennali è in leggero aumento, ma non è confrontabile con i valori del baseline estratti con una metodologia diversa. VALORI ESTRATTI CON METODOLOGIA DA NOI ADOTTATA: Valore 2024 articoli Q1+Q2: 306 (190 Q1+116 Q2) Valore medio triennio 2022-2024 articoli 371 Q1+Q2 (229 Q1+ 142 Q2) L'indicatore è in linea con il target prefissato. Come suggerito dalla CPQR nel file allegato stiamo monitorando anche il numero di articoli pro capite. Questo dato deve essere studiato con attenzione ed interpretato correttamente perché è fortemente influenzato dalle dinamiche del reclutamento (uscita di docenti senior molto prestigiosi/ entrata di giovani ricercatori, data di entrata dei nuovi assunti).
Commento al 31/12/2024	L'indicatore suggerito dalla CPQR è in leggero aumento nelle serie triennali. Si segnala il problema metodologico nel confrontare i dati puntuali estratti ogni anno con i valori del baseline calcolati con un'unica estrazione del 2022. Questo problema era già segnalato nella scheda SCRI-RD dell'anno scorso e nel corso di incontro con la CPQR (le pubblicazioni dell'anno precedente sono sottostimate perché le pubblicazioni più recenti non sono ancora provviste codice Scopus ed alcuni docenti possono non aver ancora inserito le proprie pubblicazioni in IRIS). I valori estratti con la metodologia da noi adottata (estraendo ogni volta il triennio di riferimento) sono più assimilabili al baseline e risultano essere in linea con il target prefissato.
Link al 31/12/2024	-
Allegato al 31/12/2024	Summary estrazioni SCRI-RD 2024.02 aprile.25.xlsx
Valutazione CPQR al 31/12/2024	Le indicazioni fornite lo scorso anno dalla CPQR rispetto al calcolo dell'indicatore sono state recepite. Rimane, come segnalato dal dipartimento, il problema metodologico nel confrontare i dati puntuali estratti ogni anno con i valori del baseline calcolati con un'unica estrazione del 2022. Rispetto alla metodologia utilizzata dal dipartimento ad inizio, in base alla quale i risultati sono confrontabili nei diversi trienni analizzati e con il baseline, i valori dell'indicatore risultano in linea con il target prefissato.

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Per promuovere l'attività di ricerca il Dipartimento utilizzerà la strategia di implementare il Budget Integrato della Ricerca Dipartimentale (fondi BIRD) con quota parte delle ritenute dell'anno precedente calcolate sulla riscossione dei contratti/contributi di natura istituzionale e commerciale.
---------	--

SCRI-RD Anno 2022

Attività svolte al 31/12/2022	L'attività inserita è stata programmata nel 2022 in sede di redazione Piano ed in sede di riflessione e programmazione sul triennio di sviluppo 2023/25: seguirà rendiconto attività nelle prossime SCRI-RD.
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2023

Attività svolte al 31/12/2023	L'attività inserita è stata realizzata nel 2023: il Dipartimento ha cofinanziato con fondi propri di struttura l'Investimento Strategico di Dipartimento (SID) con € 10.000,00.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Le attività svolte pur sembrando in linea con le azioni previste, dovrebbero essere più dettagliate, specificando la ricaduta in funzione dell'obiettivo dichiarato e le ragioni a sostegno della scelta di un budget di € 10.000,00 per contribuire efficacemente l'azione.

SCRI-RD Anno 2024

Attività svolte al 31/12/2024	L'attività inserita è stata realizzata nel 2024: il Dipartimento ha cofinanziato con fondi propri di struttura l'Investimento Strategico di Dipartimento (SID) con € 2.243,07. Il Dipartimento ha deciso che il modo migliore per rendere più efficace l'azione sia quella di cofinanziare i fondi SID, che vengono destinati a progetti di importanza strategica per il Dipartimento. La somma cofinanziata ogni anno viene stabilita in base alla possibilità di finanziare i progetti più meritevoli presentati, che andranno poi a implementare i networks di ricerca ed aumentare la possibilità di produrre pubblicazioni scientifiche negli anni successivi all'intervento.
Valutazione CPQR al 31/12/2024	Attività svolte in linea con le azioni previste.

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Il DSCTVSP ha cofinanziato con un'importante somma l'infrastruttura MINIATURE la quale sarà ulteriormente implementata nel quadriennio in corso nell'ottica di ampliare i campi ricerca interessati e raccogliere i frutti dell'investimento effettuato. Questo intervento sarà particolarmente importante nel momento in cui gli spazi per la ricerca saranno limitati dalle ristrutturazioni previste.
---------	--

SCRI-RD Anno 2022

Attività svolte al 31/12/2022	Le attività del progetto MINIATURE sono ancora in fase preliminare (bandi per l'acquisto delle attrezzature dedicate al progetto), il progetto pertanto è ancora in fase di avvio. Il Dipartimento individuerà un gruppo di lavoro da affiancare al referente dipartimentale per il progetto già individuato.
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2023

Attività svolte al 31/12/2023	Il Dipartimento ha approvato gli atti di regolamentazione e gestione della nuova struttura al Progetto WCRI MINIATURE (Proposta di Statuto e Regolamento di Accesso) con decreto Rep. n. 446/2023 Prot. 5254. Non appena le attività avranno inizio, il Dipartimento individuerà un gruppo di lavoro da affiancare al referente dipartimentale.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Si raccomanda di prestare attenzione al fatto che le azioni programmate, se attuate con troppo ritardo, potrebbero non essere efficaci.

SCRI-RD Anno 2024

Attività svolte al 31/12/2024	Nell'anno 2024 il progetto MINIATURE ha fatto registrare progressi significativi, pur affrontando alcune criticità legate a ritardi e difficoltà operative. In particolare nel 2024 sono iniziati i lavori di preparazione della sede HUB che si prevede saranno completati entro maggio 2026. Sebbene non tutte le aree siano ancora ristrutturate, alcuni spazi già rinnovati hanno permesso di avviare le attività operative in via provvisoria. Inoltre si è proceduto all'acquisizione degli strumenti all'avanguardia necessari per garantire le funzionalità di imaging richieste. Attualmente, l'installazione degli strumenti è completata, eccezion fatta per uno dei due Synapt, che verrà installato in una stanza attualmente sede lavori obbligatori di bonifica da amianto. Anche i lavori dell'infrastruttura IT sono proseguiti in linea con i piani prestabiliti, con la previsione di completamento entro la fine del 2025. In sintesi, il progetto ha dovuto fronteggiare alcune criticità. Il ritardo nella ristrutturazione della sede finale, ha reso necessaria l'allestimento di spazi temporanei per il funzionamento dell'infrastruttura, consentendo comunque la continuità delle attività, permettendo al progetto MINIATURE di compiere passi decisivi verso la realizzazione di un'infrastruttura avanzata per l'imaging molecolare e metabolico.
Valutazione CPQR al 31/12/2024	Attività svolte in linea con le azioni previste.

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Il Dipartimento proseguirà il continuo monitoraggio della produttività scientifica e il conseguente sistema di premialità, realizzato attraverso la modulazione degli accessi ai fondi DOR e ai fondi di investimento strategico di Dipartimento-SID.
---------	--

SCRI-RD Anno 2022

Attività svolte al 31/12/2022	L'attività di verifica dopo essere stata implementata nel 2021 con il sistema di monitoraggio della produttività scientifica e conseguente sistema di premialità (realizzata attraverso la rimodulazione degli accessi ai fondi DOR del Dipartimento) continua ad essere attiva ed efficiente. E' stato implementato per l'anno 2022 un sistema premiale di accesso ai fondi BIRD per progetti SID e assegni che prevede quale requisito di accesso ai fondi suddetti l'aver presentato domande di finanziamento a bandi competitivi esterni.
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2023

Attività svolte al 31/12/2023	L'attività di verifica con il sistema di monitoraggio della produttività scientifica e conseguente sistema di premialità (realizzata attraverso la rimodulazione degli accessi ai fondi DOR del Dipartimento) continua ad essere attiva ed efficiente. E' stato implementato per l'anno 2023 un sistema premiale di accesso ai fondi BIRD per progetti SID e assegni che prevede quale requisito di accesso ai fondi per i Professori di I e II fascia (non per i Ricercatori) l'aver presentato domande di finanziamento a bandi competitivi esterni.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste. Tuttavia sarebbe opportuno chiarire per quale motivo il requisito relativo alle domande di finanziamento sia utile per il raggiungimento del presente obiettivo di Produzione Scientifica.

SCRI-RD Anno 2024

Attività svolte al 31/12/2024	L'attività di verifica con il sistema di monitoraggio della produttività scientifica e conseguente sistema di premialità (realizzata attraverso la rimodulazione degli accessi ai fondi DOR del Dipartimento) continua ad essere attiva ed efficiente. E' stato adottato anche per l'anno 2024 un sistema premiale di accesso ai fondi BIRD per progetti SID che prevede quale requisito di accesso ai fondi per i Professori di I e II fascia (non per i Ricercatori) l'aver presentato domande di finanziamento a bandi competitivi esterni. Questo prerequisito per l'accesso ai fondi per progetti SID stimola i docenti ad applicare maggiormente a bandi competitivi esterni, creando i presupposti per una maggior interazione con altri gruppi di ricerca. Questa interazione ha una ricaduta in termini di nuove progettualità che si possono tradurre in potenziali nuove pubblicazioni scientifiche.
Valutazione CPQR al 31/12/2024	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste. Come richiesto lo scorso anno dalla CPQR, sono state esplicitate le ragioni per cui il requisito relativo alle domande di finanziamento sia utile per il raggiungimento del presente obiettivo di Produzione Scientifica.

OBIETTIVO: 2

Aumentare la produzione scientifica dei giovani ricercatori afferenti al Dipartimento. Il Dipartimento anche nel prossimo quadriennio continuerà a promuovere attivamente il reclutamento di giovani ricercatori (RTDA+RTDB + eventualmente RTT + altre nuove figure previste dalla normativa). Pertanto, l'altro obiettivo primario del Dipartimento sarà quello di favorire la qualità della produzione scientifica dei giovani ricercatori, assicurandosi di creare l'ambiente per sviluppare le loro linee di ricerca.

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE INDICATORI

INDICATORI QUANTITATIVI	Numero di articoli in riviste Q1+Q2 di giovani ricercatori (RTDA+RTDB + eventualmente RTT + altre figure previste dalla normativa). Anche in questo caso abbiamo scelto per questo quadriennio di utilizzare l'indicatore numero assoluto di articoli (anziché il valore percentuale). A differenza del triennio precedente nell'indicatore non sono stati considerati gli assegnisti, perché figure ad esaurimento con la nuova riforma.
BASELINE	Valore medio Triennio 2019-2021: Articoli Q1+Q2: n=53; Q1: n=25 Q2: n=28 Anno 2019: Articoli Q1+Q2: n=40, 74.07%; Q1: n=22, 32.35%; Q2: n=18, 26.47% Anno 2020: Articoli Q1+Q2: n=56, 66.67%; Q1: n=27, 28.12%; Q2: n=29, 30.21% Anno 2021: Articoli Q1+Q2: n=63, 61.17%; Q1: n=26, 23.42%; Q2: n=37, 33.33%
TARGET	aumento del 15% del valore medio nel triennio: numero di articoli Q1+Q2 (RTDA+RTDB + eventualmente RTT + altre nuove figure previste dalla normativa): n=61 La CPQR suggerisce di adottare un indicatore pro-capite che tenga conto della variazione del numero di strutturati e di tener conto dell'impatto della recente riforma del pre-ruolo sul calcolo dell'indicatore. In vista di queste considerazioni, e del persistere delle condizioni di incertezza sulle nuove figure previste dalla normativa, si è deciso di non stabilire ora un valore target ma di monitorare questo indicatore nel prossimo triennio fornendo i dati pro-capite anno per anno. n. Docenti Al 31/12/2018 =20 n. Docenti Al 31/12/2019 =18 n. Docenti Al 31/12/2020 =15 n. Docenti Al 31/12/2021 =18 *ricercatori = RIC RTDB RTDA *tenuto conto dell'attuale incertezza sul persistere della figura dell'assegnista ci riserviamo di calcolare i dati delle pubblicazioni per il monitoraggio quando questo punto sarà chiarito.
LINK	-
ALLEGATO	ultimo 070322-estrazione dati publications_ptsr caricato_scri-rd-2019-21.xlsx

SCRI-RD Anno 2022

Valore al 31/12/2022	Valore 2022 articoli Q1+Q2 giovani: 66 (36 Q1, 30 Q2) Valore medio triennio 2020-22 articoli Q1+Q2 giovani: 74 (36 Q1, 38 Q2) Valore medio triennio 2019-21 articoli Q1+Q2 giovani: 53 (25 Q1, 28 Q2) n. giovani (RTDA+RTDB) al 31/12/2022: 19 Indicatore pro capite medio triennio 2020-22: 3.89 Indicatore pro capite medio triennio 2019-21: 3.13
Commento al 31/12/2022	Il valore medio del triennio 2020-22 è pari a 74 quindi in linea con il target prefissato, particolarmente ambizioso, perché prevedeva un aumento del 15%. L'andamento di questo indicatore è sinonimo di un buon investimento effettuato dal Dipartimento in termini di reclutamento. Come suggerito dalla CPQR abbiamo monitorato anche il valore pro-capite degli articoli in Q1+Q2 dei giovani ricercatori. Anche in questo caso il valore pro capite è in aumento, il che è un segnale positivo e conferma la qualità delle politiche di reclutamento. Come già dichiarato nel PTSR, anche questo indicatore verrà monitorato con attenzione, perché risente inevitabilmente della bassa numerosità (numero limitato di ricercatori) e della breve permanenza dei ricercatori nel ruolo.
Link al 31/12/2022	-
Allegato al 31/12/2022	-
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Valori dell'indicatore in linea con il raggiungimento del target previsto. Si raccomandata di inserire link o allegati al 31/12/2022.

SCRI-RD Anno 2023	
Valore al 31/12/2023	Valore 2023 articoli Q1+Q2 giovani: 111 (76 Q1, 35 Q2) Valore medio triennio 2021-23 articoli Q1+Q2 giovani: 140 (84 Q1, 56 Q2) n. giovani (RTDA+RTDB) al 31/12/2023: 22 Indicatore pro capite medio triennio 2021-23: 7.77
Commento al 31/12/2023	Il valore medio del triennio 2021-23 è pari a 140 quindi è in notevole aumento rispetto al target prefissato, particolarmente ambizioso, perché prevedeva un aumento del 15%. L'andamento di questo indicatore è sinonimo di un buon investimento effettuato dal Dipartimento in termini di reclutamento. Come suggerito dalla CPQR abbiamo monitorato anche il valore pro-capite degli articoli in Q1+Q2 dei giovani ricercatori. Anche in questo caso il valore pro capite è in notevole aumento, il che è un segnale positivo e conferma la qualità delle politiche di reclutamento. Come già dichiarato nel PTSR, anche questo indicatore verrà monitorato con attenzione, perché risente inevitabilmente della bassa numerosità (numero limitato di ricercatori) e della breve permanenza dei ricercatori nel ruolo.
Link al 31/12/2023	-
Allegato al 31/12/2023	estrazione iris 03 aprile 24 - 5 anni_per scri-rd-anno-2023.xlsx
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Anche per questo indicatore valgono tutti i commenti già riportati per l'indicatore di P1. Nella prossima SCRI, si chiede di presentare i dati ricalcolati come indicato per i trienni 2020-2022, 2021-2023 oltre che il prossimo dato relativo al periodo 2022-2024.

SCRI-RD Anno 2024	
Valore al 31/12/2024	CALCOLI CON METODOLOGIA CPQR: Valore 2022 articoli Q1+Q2 giovani: 66 (36 Q1+ 30 Q2) Valore medio triennio 2020-2022 articoli Q1+Q2 giovani: 62 Valore 2023 articoli Q1+Q2 giovani: 111 (76 Q1+ 35 Q2) Valore medio triennio 2021-2023 articoli Q1+Q2 giovani: 80 Valore 2024 articoli Q1+Q2 giovani: 133 Valore medio triennio 2022-2024 articoli Q1+Q2 giovani: 103 CALCOLI CON NOSTRA METODOLOGIA: Valore 2024 articoli Q1+Q2 giovani: 133 Valore medio triennio 2022-2024 articoli Q1+Q2 giovani: 135 (83 Q1+52 Q2) n. giovani (RTDA+RTDB) al 31/12/2024: 27
Commento al 31/12/2024	Il valore medio del triennio 2022-24 è in aumento e risulta essere in linea con il raggiungimento del target prefissato. Anche per questo indicatore abbiamo riportato i dati calcolati sia con la metodologia suggerita dalla CPQ, sia con la metodologia da noi predisposta negli anni precedenti. L'indicatore pro capite come suggerito dalla CPQR viene monitorato (vedasi file allegato) e dimostra un trend in leggero aumento. Questo dato deve essere interpretato correttamente perché influenzato dalle dinamiche di reclutamento dei ricercatori.
Link al 31/12/2024	-
Allegato al 31/12/2024	Summary estrazioni SCRI-RD 2024.02 aprile.25.xlsx
Valutazione CPQR al 31/12/2024	Le indicazioni fornite lo scorso anno dalla CPQR rispetto al calcolo dell'indicatore sono state recepire. Anche il valore dell'indicatore ricalcolato risulta in linea al raggiungimento del target prefissato.

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Per favorire il reclutamento di giovani ricercatori il Dipartimento utilizzerà la strategia di implementare il Fondo Budget per i Dipartimenti di Eccellenza non vincitori con quota parte delle ritenute dell'anno precedente calcolate sulla riscossione dei contratti/contributi di natura istituzionale e commerciale.
---------	--

SCRI-RD Anno 2022

Attività svolte al 31/12/2022	L'attività inserita è stata programmata nel 2022 in sede di redazione Piano ed in sede di riflessione e programmazione sul triennio di sviluppo 2023/25: seguirà rendiconto attività nelle prossime SCRI-RD. Si segnala inoltre come per l'anno 2022 ancora non fosse disponibile il Fondo Budget per Dipartimenti di eccellenza non vincitori.
-------------------------------	---

Valutazione CPQR al 31/12/2022	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.
--------------------------------	--

SCRI-RD Anno 2023

Attività svolte al 31/12/2023	Il progetto di sviluppo dipartimentale è stato redatto nel corso del 2023 ed è stato approvato solo a fine anno 2023. Il progetto prevede il cofinanziamento di Dipartimento con fondi propri di struttura per € 7.234,00.
-------------------------------	--

Valutazione CPQR al 31/12/2023	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste. E' opportuno descrivere con maggior dettaglio quale sia l'utilizzo della cifra indicata.
--------------------------------	---

SCRI-RD Anno 2024

Attività svolte al 31/12/2024	Il progetto di sviluppo dipartimentale redatto nel 2023, prevede il cofinanziamento di Dipartimento con fondi propri di struttura per € 7.234,00. Sono state cofinanziate con tale importo due borse di dottorato. Una borsa con decorrenza dal 01/10/2024 per il 40° ciclo di dottorato in "Medicina Specialistica Traslazionale G.B. Morgagni" Curriculum Infermieristica e Scienze della Salute, per il tema "Ruolo degli anticorpi non-HLA nel trapianto d'organo solido". Mentre l'emanazione del bando della seconda borsa cofinanziata con fondi di struttura per il 41° ciclo di dottorato in "Medicina Specialistica Traslazionale G.B. Morgagni" Curriculum Scienze Toraciche e Polmonari per il tema "Valutazione di biomarkers sierici e su lavaggio bronco-alveolare nel ricevente di trapianto polmonare: ruolo nel determinare il livello di Immunosoppressione ed il rischio di complicanze immunologiche" è prevista nel corso dell'anno 2025.
-------------------------------	---

Valutazione CPQR al 31/12/2024	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste
--------------------------------	---

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Per favorire l'attività di ricerca dei giovani ricercatori, il Dipartimento ha già iniziato a stanziare dei fondi riservati a progetti di giovani ricercatori (progetti START-SID) per fornire loro una base di partenza che faciliti la partecipazione ad altri bandi competitivi. Questa strategia sarà rafforzata nel prossimo quadriennio nell'ottica di compensare l'attività scientifica che si perderà con il pensionamento dei 4 docenti senior.
---------	--

SCRI-RD Anno 2022

Attività svolte al 31/12/2022	Il Dipartimento nell'anno 2022 ha finanziato nr. 4 progetti START-SID (rif. BIRD 2022-24) rivolti a Giovani Ricercatori per un totale di € 73.000,00.
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2023

Attività svolte al 31/12/2023	Il Dipartimento nell'anno 2023 ha finanziato nr. 1 progetto START-SID (rif. BIRD 2023-25) rivolto a Giovani Ricercatori per un totale di € 17.000,00.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Dal momento che lo scorso anno erano stati finanziati 4 progetti analoghi, sarebbe utile spiegare quali motivazioni hanno indotto il Dipartimento a finanziare 1 progetto nel 2023

SCRI-RD Anno 2024

Attività svolte al 31/12/2024	Il Dipartimento nell'anno 2024 ha finanziato nr. 4 progetti START-SID (rif. BIRD 2024-26) rivolto a Giovani Ricercatori per un totale di € 59.244,32 Il Dipartimento ogni anno intende valorizzare attraverso il finanziamento i progetti presentati che risultano essere meritevoli. Nel 2023, la Commissione Scientifica che ha valutato i progetti START-SID ha considerato meritevole n. 1 progetto (rif. BIRD 2023-25), per il 2024 sono stati invece valutati meritevoli nr. 4 progetti START-SID (rif. BIRD 2024-26).
Valutazione CPQR al 31/12/2024	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Il Dipartimento proseguirà il continuo monitoraggio della produttività scientifica dei giovani ricercatori e il conseguente sistema di premialità, realizzato attraverso la modulazione degli accessi ai fondi DOR del Dipartimento e di investimento strategico di Dipartimento-SID.
---------	---

SCRI-RD Anno 2022

Attività svolte al 31/12/2022	E' stato implementato il sistema premiale di accesso ai fondi BIRD per progetti SID e assegni che prevede quale requisito di accesso ai fondi suddetti l'aver presentato domande di finanziamento a bandi competitivi esterni.
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2023

Attività svolte al 31/12/2023	Anche per l'anno 2023 è stato utilizzato il sistema premiale di accesso ai fondi BIRD. Nel 2023 il Dipartimento ha inoltre istituito un meccanismo premiale per i giovani ricercatori/trici "Premio per Giovani Ricercatori": si tratta di un contributo per la pubblicazione di articoli scientifici, basato sulla qualità delle pubblicazioni con authorship internazionale.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Attività in linea con le azioni indicate. Si nota che questa azione si sovrappone in parte all'azione indicata all'obiettivo 2 dell'internazionalizzazione. Si chiede di meglio dettagliare la ricaduta rispetto all'attuale obiettivo nella prossima SCRI

SCRI-RD Anno 2024

Attività svolte al 31/12/2024	Nel 2024, come negli anni precedenti, è stato utilizzato il sistema premiale di accesso ai fondi BIRD. Nel 2024 il Dipartimento ha adottato il meccanismo premiale per giovani ricercatori/trici "Premio per Giovani Ricercatori/trici" utilizzato anche nel 2023: si tratta di un contributo per la pubblicazione con authorship internazionale. Il fondo istituito per il Premio Giovani Ricercatori/trici risulta in un importo aggiuntivo a disposizione dei destinatari che possono utilizzarlo per le loro specifiche esigenze di ricerca, fungendo da incentivo alla pubblicazione dei risultati su riviste internazionali indicizzate.
Valutazione CPQR al 31/12/2024	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste. Come suggerito dalla CPQR è stata dettagliata la ricaduta dell'azione prevista rispetto all'obiettivo.

DIMENSIONE: INTERNAZIONALIZZAZIONE

OBIETTIVO: 1	Aumentare l'attrattività del Dipartimento favorendo un incremento del numero di docenti/scientists con affiliazione straniera che partecipano alle attività del Dipartimento.
MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE INDICATORI	
INDICATORI QUANTITATIVI	Conferenze di docenti con affiliazione straniera
BASELINE	Conferenze di docenti con affiliazione straniera: n. 34 triennio 2019/21 Triennio 2016-2018: nr. 27 Triennio 2017-2019: nr. 34 Triennio 2018-2020: nr. 27 Triennio 2019-2021: nr. 34 Al 31/12/2016 nr. 4 conferenze Al 31/12/2017 nr. 14 conferenze Al 31/12/2018 nr. 9 conferenze Al 31/12/2019 nr. 11 conferenze Al 31/12/2020 nr. 7 conferenze Al 31/12/2021 nr. 16 conferenze
TARGET	Conferenze: aumento del 15%, corrispondente ad almeno 39 conferenze di docenti con affiliazione straniera
LINK	-
ALLEGATO	Conferenze 2016-18 e 2019-21 e 2022-2025 per PTSR.xlsx

SCRI-RD Anno 2022	
Valore al 31/12/2022	Valore 2022 conferenze di docenti con affiliazione straniera: n. 13 conferenze Valore triennio 2020-22 (7 + 16 + 13): n. 36 conferenze
Commento al 31/12/2022	Attività in linea con quanto programmato. Nel triennio 20-22 il numero è leggermente inferiore al target prefissato ma questo dato risente del dato dell'anno 2020 (ancora penalizzato dalle restrizioni legate alla pandemia). Se il Dipartimento continuerà in questa direzione, l'obiettivo posto per il 2022/25 sarà raggiunto.
Link al 31/12/2022	-
Allegato al 31/12/2022	-
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Valori dell'indicatore in linea con il raggiungimento del target previsto. Si raccomanda di inserire link o allegati al 31/12/2022.

SCRI-RD Anno 2023	
Valore al 31/12/2023	Valore 2023 conferenze di docenti con affiliazione straniera: n. 19 conferenze Valore triennio 2021-23 (16 + 13 + 19): n. conferenze 48
Commento al 31/12/2023	Attività in linea con quanto programmato. Nel triennio 21-23 il numero raggiunto ha superato il target prefissato e raggiunto l'obiettivo già nel 2023. Se il Dipartimento continuerà in questa direzione e quindi i dati saranno confermati, l'obiettivo posto per il 2022/25 sarà raggiunto.
Link al 31/12/2023	-
Allegato al 31/12/2023	Conferenze 2022-2025-SCRI-RD23.xlsx
Valutazione CPQR al 31/12/2023	I valori dell'indicatore sembrano in linea con il target previsto. Al fine di permettere la verifica dell'accuratezza del risultato riportato si suggerisce di dettagliare maggiormente il file dei raw data includendo le specifiche di almeno un docente con affiliazione straniera che ha partecipato come speaker ad ogni conferenza riportata nel file. Si ricorda che il target è triennale ed è riferito al triennio 23-25 (e, dunque, il 2022 non sarà preso in considerazione).

SCRI-RD Anno 2024	
Valore al 31/12/2024	Valore 2024 conferenze di docenti con affiliazione straniera: n. 16 Valore triennio 2022-24 (13+19+16): n. 48 conferenze
Commento al 31/12/2024	Attività in linea con quanto programmato. Nel triennio 22-24 il numero raggiunto ha superato il target prefissato e raggiunto l'obiettivo, come già nel raggiunto nel 2023. Se il Dipartimento continuerà in questa direzione l'obiettivo posto per il 2023/25 sarà raggiunto. Il file dei raw data è stato aggiornato come suggerito dalla CPQR.
Link al 31/12/2024	-
Allegato al 31/12/2024	Conferenze 2022-2025-SCRI-RD24.xlsx
Valutazione CPQR al 31/12/2024	Valori dell'indicatore in linea con il target prestabilito. Le indicazioni fornite dalla CPQR sui dettagli da includere nei raw data sono state recepite.

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE INDICATORI

INDICATORI QUANTITATIVI	N. di domande fatte da docenti per iniziative di global engagement per la ricerca
BASELINE	N. di domande fatte da docenti per iniziative di global engagement per la ricerca: n. 3 triennio 2019/21 Triennio 2016-18 = 0 Triennio 2019-21 = 3 Al 31/12/2019 nr. 0 Al 31/12/2020 nr. 0 Al 31/12/2021 nr. 3
TARGET	N. di domande fatte da docenti per iniziative di global engagement per la ricerca: almeno 5 domande per iniziative di global engagement (corrispondente ad aumento almeno del 66%)
LINK	-
ALLEGATO	Global engagement per la ricerca 2016-18 e 2019-21 e 2022-25 per PTSR.xlsx

SCRI-RD Anno 2022

Valore al 31/12/2022	Valore 2022 n. domande fatte per iniziative di global engagement: n=5
Commento al 31/12/2022	Il Dipartimento ha risposto bene allo stimolo: il target risulta già raggiunto nel solo 2022.
Link al 31/12/2022	-
Allegato al 31/12/2022	-
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2023

Valore al 31/12/2023	Valore 2023 n. domande fatte per iniziative di global engagement: n=3 Valore triennio 2021-23 (3 + 5 + 3): n. 11 iniziative di global engagement Valore triennio 2020-22 (0 + 3 + 5): n. 8 iniziative di global engagement
Commento al 31/12/2023	Il Dipartimento continua a rispondere bene allo stimolo con n. 3 domande presentate: il target risulta già raggiunto nel solo 2022 ed è comunque in aumento.
Link al 31/12/2023	-
Allegato al 31/12/2023	Global engagement per la ricerca 2022-25 SCRI-RD23.xlsx
Valutazione CPQR al 31/12/2023	I valori dell'indicatore sono in linea con il target previsto. Si ricorda che il target è triennale ed è riferito al triennio 23-25 (e, dunque, il 2022 non sarà preso in considerazione).

SCRI-RD Anno 2024

Valore al 31/12/2024	Valore 2024 n. domande fatte per iniziative di global engagement: n=3 Valore triennio 2022-24 (5+3+3): n. 11 iniziative di global engagement Valore triennio 2021-23 (3+5+3): n. 11 iniziative di global engagement
Commento al 31/12/2024	Il Dipartimento continua a rispondere bene allo stimolo con n. 3 domande presentate: il trend positivo raggiunto negli anni precedenti si conferma anche per questo triennio.
Link al 31/12/2024	-
Allegato al 31/12/2024	Global engagement per la ricerca 2022-25 SCRI-RD24.xlsx
Valutazione CPQR al 31/12/2024	I valori dell'indicatore sono in linea con il target previsto.

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Invito di docenti/fellows stranieri per conferenze/convegni da parte sia delle Scuole di Specializzazione/Corso di Dottorato che dei singoli docenti per aumentare la possibilità di collaborazioni scientifiche. I fondi necessari saranno in parte fondi di Dipartimento su budget delle Scuole di Specializzazione e Corso di Dottorato e in parte su fondi di ricerca dei singoli docenti.
---------	--

SCRI-RD Anno 2022

Attività svolte al 31/12/2022	Il monitoraggio degli inviti e degli eventi avviene attraverso la piattaforma dipartimentale dedicata. La Segreteria ricorda puntualmente di segnalare ogni genere di iniziativa promossa dai Docenti del Dipartimento. Vengono inoltre monitorati i fondi utilizzati a tal fine.
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2023

Attività svolte al 31/12/2023	Il monitoraggio degli inviti e degli eventi continua attraverso la piattaforma dipartimentale dedicata. La Segreteria continua a ricordare di segnalare ogni genere di iniziativa promossa dai Docenti del Dipartimento. Vengono inoltre monitorati i fondi utilizzati a tal fine.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	L'azione, così come descritta nel PTSR, fa riferimento all'invito di docenti stranieri. La CPQR invita il Dipartimento a dettagliare maggiormente l'azione svolta, indicando quanti docenti siano stati invitati e quante conferenze/convegni siano stati effettivamente realizzati.

SCRI-RD Anno 2024

Attività svolte al 31/12/2024	Il monitoraggio degli inviti e degli eventi continua attraverso la piattaforma dipartimentale dedicata. La Segreteria continua a ricordare tramite mail e comunicazioni periodiche in occasione dei Consigli di Dipartimento di segnalare ogni genere di iniziativa promossa dai Docenti del Dipartimento. Per quanto invece concerne il monitoraggio degli inviti da parte della Segreteria risulta difficilmente realizzabile perché dipende dalla interazione dei singoli docenti, così come la realizzazione dipende dalla disponibilità del relatore estero. Il Dipartimento ha implementato e predisposto un file di monitoraggio con indicazione delle conferenze e dei nominativi di docenti con affiliazione straniera. Per completezza sono state inoltre caricate in un Google Drive le locandine per ogni singola conferenza svolta. Vengono inoltre monitorati i fondi utilizzati a tal fine.
Valutazione CPQR al 31/12/2024	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste. Sono state recepite le indicazioni fornite dalla CPQR sulla necessità di dettagliare maggiormente le attività svolte.

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Sensibilizzare i docenti a sfruttare le opportunità di Ateneo attraverso segnalazioni mirate di bandi (ad es. "Shaping a World-class University", Bando Mobilità Docenti Accordi Bilaterali, Bando per il finanziamento di iniziative congiunte con partner strategici in ambito didattica e ricerca) come occasioni di formazione e ricerca scientifica soprattutto all'interno del percorso di Dottorato.
---------	---

SCRI-RD Anno 2022

Attività svolte al 31/12/2022	La Segreteria provvede ad inviare email e segnalazioni dedicate, così come viene data comunicazione in Consiglio di Dipartimento e nelle Commissioni dipartimentali.
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2023

Attività svolte al 31/12/2023	La Segreteria continua ad inviare email e segnalazioni dedicate, così come viene data comunicazione in Consiglio di Dipartimento e nelle Commissioni dipartimentali.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	La CPQR invita il Dipartimento a dettagliare maggiormente l'azione svolta, indicando, oltre alle modalità di sensibilizzazione adottate (e-mail, informazione durante i Consigli di Dipartimento), la loro frequenza e i destinatari.

SCRI-RD Anno 2024

Attività svolte al 31/12/2024	La Segreteria continua ad inviare email e segnalazioni dedicate al personale docente di Dipartimento e agli assegnisti/borsisti di ricerca e dottorandi, così come viene data comunicazione costante nell'arco dell'anno. Nel 2024 in occasione dei Consigli di Dipartimento (n. 10 comunicazioni in tali occasioni) e nelle Commissioni dipartimentali.
Valutazione CPQR al 31/12/2024	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste. Sono state recepite le indicazioni fornite dalla CPQR sulla necessità di dettagliare maggiormente le attività svolte.

OBIETTIVO: 2	Perseguire la collaborazione con ricercatori internazionali, utilizzando come elemento di certificazione delle stesse la percentuale delle pubblicazioni con coautori con affiliazione straniera.
MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE INDICATORI	
INDICATORI QUANTITATIVI	Percentuale di pubblicazioni con authorship internazionale.
BASELINE	Percentuale di pubblicazioni con authorship internazionale = al 31,5% (pari al n. 104) della produzione scientifica nel triennio 2019/21
TARGET	Mantenimento della percentuale di pubblicazioni con authorship internazionale (31,5%). Questa percentuale (che corrisponde circa ad un terzo delle pubblicazioni totali) è stata gradualmente raggiunta nel triennio precedente e riteniamo sfidante per il Dipartimento riuscire a mantenerla nel contesto attuale.
LINK	-
ALLEGATO	ultimo 070322-estrazione dati publications_ptsr caricato_scri-rd-2019-21.xlsx

SCRI-RD Anno 2022	
Valore al 31/12/2022	Valore 2022 percentuale di pubblicazioni con authorship internazionale: 35% (valore assoluto 117) Valore nel triennio 2020-22: 32%
Commento al 31/12/2022	Il valore percentuale medio nel triennio 2020-22 è pari a 32%, in linea con il target prefissato. Se il Dipartimento continuerà in questa direzione, l'obiettivo posto per il 2022/25 sarà raggiunto.
Link al 31/12/2022	-
Allegato al 31/12/2022	-
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Valori dell'indicatore in linea con il raggiungimento del target previsto. Si raccomanda di inserire link o allegati al 31/12/2022.

SCRI-RD Anno 2023	
Valore al 31/12/2023	Valore 2023 percentuale di pubblicazioni con authorship internazionale: 35% (valore assoluto 133) Valore nel triennio 2021-23: 34,2%
Commento al 31/12/2023	Il valore percentuale medio nel triennio 2020-22 è pari a 34,2%, in linea con il target prefissato. Se il Dipartimento continuerà in questa direzione, l'obiettivo posto per il 2022/25 sarà raggiunto.
Link al 31/12/2023	-
Allegato al 31/12/2023	estrazione iris 03 aprile 24 - 5 anni_per scri-rd-anno-2023.xlsx
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Anche in questo caso, così come per gli indicatori relativi alla Produzione Scientifica, i dati scaricati da IRIS per questa scheda sono stati utilizzati per sovrascrivere quanto dichiarato nel PTSR e nella SCRI-RD dello scorso anno. Si chiede di ripristinare per il futuro i dati del 2022 e 2021 come presentati, rispettivamente, nella SCRI dello scorso anno e nel PTSR ed evitare di modificare la base di dati inizialmente indicata. La valutazione sul monitoraggio di quest'anno è sospesa in attesa del ricalcolo dei valori senza interventi correttivi. Il numero degli articoli in cui la presenza di autori internazionali non è stata dichiarata è molto elevato e la loro esclusione dal calcolo inficia notevolmente la credibilità dell'indicatore. Sono da riportare per ogni anno il numero assoluto e la percentuale dei lavori esclusi dal calcolo dell'indicatore, con forte raccomandazione a ridurre il più possibile questo numero per gli anni successivi (o a implementare da parte della Commissione Scientifica controlli successivi alla fase di inserimento da parte degli autori). Si segnala, infine, la necessità di specificare il numeratore ed il denominatore utilizzati per il calcolo del risultato dell'indicatore.

SCRI-RD Anno 2024	
Valore al 31/12/2024	Valore 2024 percentuale di pubblicazioni con authorship internazionale: 35,2% pubblicazioni con authorship internazionale calcolate sui valori forniti (135 sì/ 383 no (471 totale-88 n.d.). Valore nel triennio 2022-2024: 35,9% , in linea con il target prefissato.
Commento al 31/12/2024	I docenti sono stati sollecitati a compilare l'informazione completa in IRIS ed in effetti il valore delle pubblicazioni con valori non disponibili per co-authorship internazionale è in discesa.
Link al 31/12/2024	-
Allegato al 31/12/2024	Summary estrazioni SCRI-RD 2024.02 aprile.25.xlsx
Valutazione CPQR al 31/12/2024	Il valore dell'indicatore è in linea con il target prefissato. Il Dipartimento ha recepito le precedenti indicazioni della CPQR implementando un'azione efficace per migliorare l'affidabilità e l'accuratezza dell'indicatore, aumentando il completamento dell'informazione relativa alla co-authorship internazionale in IRIS.

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Incentivare il coinvolgimento attivo nelle Società Scientifiche Internazionali , nelle Linee Guida di Società Scientifiche, consensus papers e studi multicentrici. Inoltre si istituirà un meccanismo premiale per i giovani ricercatori attraverso l'istituzione di un contributo per la pubblicazione di articoli con authorship internazionale.
---------	---

SCRI-RD Anno 2022

Attività svolte al 31/12/2022	Il coinvolgimento viene incentivato e stimolato all'interno delle Commissioni Dipartimentali ed in Consiglio di Dipartimento. L'attività inserita (contributo premiale per i giovani ricercatori) è stata programmata nel 2022 in sede di redazione Piano ed in sede di riflessione e programmazione sul triennio di sviluppo 2023/25: seguirà rendiconto attività nelle prossime SCRI-RD.
-------------------------------	---

Valutazione CPQR al 31/12/2022	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.
--------------------------------	--

SCRI-RD Anno 2023

Attività svolte al 31/12/2023	Nel 2023 il Dipartimento ha istituito il meccanismo premiale per i giovani ricercatori/trici "Premio per Giovani Ricercatori": si tratta di un contributo per la pubblicazione di articoli scientifici, basato sulla qualità delle pubblicazioni con authorship internazionale. Per il finanziamento del Premio Giovani Ricercatori- incentivazione produzione scientifica, il budget disponibile per l'anno 2023 ammonta a euro 6.000,00 con il quale son stati premiati n. 3 ricercatori/trici (€ 3.000, € 2.000, € 1.000).
-------------------------------	---

Valutazione CPQR al 31/12/2023	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.
--------------------------------	--

SCRI-RD Anno 2024

Attività svolte al 31/12/2024	Nel 2024 il Dipartimento ha istituito il meccanismo premiale per i giovani ricercatori/trici "Premio per Giovani Ricercatori": si tratta di un contributo per la pubblicazione di articoli scientifici, basato sulla qualità delle pubblicazioni con authorship internazionale. Per il finanziamento del Premio Giovani Ricercatori- incentivazione produzione scientifica, il budget disponibile per l'anno 2024 ammonta a € 6.000,00 con il quale sono stati premiati n. 3 ricercatori/trici (€ 3.000,00, € 2.000,00, € 1.000,00). Questo premio valorizza i giovani ricercatori che pubblicano con coautori internazionale e si propone di incentivare i giovani ricercatori a ricercare networks internazionali per le loro ricerche.
-------------------------------	---

Valutazione CPQR al 31/12/2024	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.
--------------------------------	--

DIMENSIONE: FUND RAISING

OBIETTIVO: 1	Il Dipartimento si è posto come obiettivo primario quello di aumentare il tasso di partecipazione dei propri docenti a bandi competitivi.
---------------------	--

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE INDICATORI

INDICATORI QUANTITATIVI	N. domande di partecipazione a bandi competitivi
BASELINE	N. domande di partecipazione a bandi competitivi: n. 112 triennio 2019/21
TARGET	N. domande di partecipazione a bandi competitivi: aumento del 15%, corrispondente ad almeno 129 applications
LINK	-
ALLEGATO	Applications 2016-18 e 2019-2021 e 2022-2025 per PTSR.xlsx

SCRI-RD Anno 2022

Valore al 31/12/2022	Valore 2022 n. di domande di partecipazione a bandi competitivi: n= 50 Valore nel triennio 2020-22 (53 + 32 + 50): n=135
Commento al 31/12/2022	Attività in linea con quanto programmato. Se il Dipartimento continuerà in questa direzione, l'obiettivo posto per il 2022/25 sarà raggiunto.
Link al 31/12/2022	-
Allegato al 31/12/2022	-
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Valori dell'indicatore in linea con il raggiungimento del target previsto. Si raccomanda di inserire link o allegati al 31/12/2022.

SCRI-RD Anno 2023

Valore al 31/12/2023	Valore 2023 n. di domande di partecipazione a bandi competitivi: n= 42 Valore nel triennio 2021-23 (32 + 50 + 42): n=124
Commento al 31/12/2023	Il numero di application per il 2023 risulta leggermente più basso rispetto all'anno precedente ma comunque in linea con il target programmato per il triennio. Se il Dipartimento continuerà in questa direzione, l'obiettivo posto per il 2022/25 sarà raggiunto.
Link al 31/12/2023	-
Allegato al 31/12/2023	Applications 2022-2025 SCRI-RD23.xlsx
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Alcuni dei progetti presentati sono bandi Unipd (STARS o altro) e, in quanto bandi interni Unipd, come specificato nelle Linee Guida del PTSR, dovrebbero essere esclusi dal conteggio. Su questo punto i valori sono da ricalcolare nella prossima SCRI inserendo anche i dati corretti dei trienni 2021-2023 e 2020-2022. Nel file dei raw data la descrizione dei progetti non è sempre chiara e andrebbe meglio dettagliata, indicando per ciascuno di essi anche l'ente finanziatore e lo schema di finanziamento. Si specifica che per avere un quadro complessivo e al tempo stesso dettagliato di come il Dipartimento raggiunga i propri obiettivi si chiede che il monitoraggio di questo indicatore riporti separatamente le domande a bandi PNRR. Si ricorda che le Linee Guida del PTSR riportavano che "il PTSR non deve duplicare obiettivi e azioni di progetti con particolari finalità e finanziamenti (ad esempio i Progetti dei Dipartimenti di Eccellenza, i Progetti di Sviluppo Dipartimentale, progetti PNRR, ecc.)". Inoltre, per il 2022, sembrano essere state conteggiate fra le domande anche le partecipazioni a progetti. L'indicatore fa esplicitamente riferimento alle domande di finanziamento e non al numero di partecipanti. Questo punto va chiarito, anche perché molti dati del 2023 non contengono indicazioni in merito e non è possibile stabilire se si sia proceduto al calcolo in modo uniforme.

SCRI-RD Anno 2024	
Valore al 31/12/2024	Valore 2024 n. di domande di partecipazione a bandi competitivi: n= 33 Valore nel triennio 2022-24 (50+41+33) = 124
Commento al 31/12/2024	Il numero di applications per il 2024 (n. 33 applications) è più basso rispetto all'anno precedente ma comunque in linea con il target programmato per il triennio. Se il Dipartimento continuerà in questa direzione, l'obiettivo posto per il 2023/25 sarà raggiunto. Si segnala che come suggerito dalla CPQR abbiamo aggiornato il file raw data inserendo per ogni bando competitivo la specifica dell'Ente finanziatore e della natura del finanziamento (istituzionale/commerciale). Per quanto concerne il dato del 2023 abbiamo escluso dal conteggio la partecipazione di un ricercatore afferente al Dipartimento a bando di Ateneo – STARS GRANT 2023, pertanto il dato 2023 è stato aggiornato a n. 41 applications anziché n. 42. Si segnala invece che nel file raw data viene valorizzata solo la partecipazione a bandi competitivi e non le partecipazioni a progetti. I docenti del Dipartimenti segnalati sono, infatti, tutti PI di progetto o responsabili di Unità operativa e non partecipanti ad unità. Il Dipartimento nel triennio 2022-2024 ha valorizzato i progetti PNRR nell'indicatore, in quanto si tratta di bandi competitivi a tutti gli effetti e non di finanziamenti PNRR ricerca/Università.
Link al 31/12/2024	-
Allegato al 31/12/2024	Applications 2022-2025 SCRI-RD24_per applicativo.xlsx
Valutazione CPQR al 31/12/2024	Il valore dell'indicatore risulta superiore al baseline, ma inferiore al target prestabilito. Si raccomanda di potenziare nel 2025 le azioni previste per garantire il raggiungimento dell'obiettivo. Il Dipartimento ha recepito pienamente le indicazioni precedentemente fornite dalla CPQR
MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE INDICATORI	
INDICATORI QUANTITATIVI	N. totale di docenti che hanno presentato almeno una application
BASELINE	N. totale di docenti che hanno presentato almeno una application: n. 43 triennio 2019/21
TARGET	N. docenti che hanno presentato almeno una application: aumento del 10%, corrispondente ad almeno 47 docenti
LINK	-
ALLEGATO	Applications 2016-18 e 2019-2021 e 2022-2025 per PTSR.xlsx
SCRI-RD Anno 2022	
Valore al 31/12/2022	Valore 2022 n. totale di docenti che hanno presentato almeno una application: n=24 Valore nel triennio 2020-22: 49
Commento al 31/12/2022	Attività in linea con quanto programmato. Se il Dipartimento continuerà in questa direzione, l'obiettivo posto per il 2022/25 sarà raggiunto.
Link al 31/12/2022	-
Allegato al 31/12/2022	-
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2023

Valore al 31/12/2023	Valore 2023 n. totale di docenti che hanno presentato almeno una application: n= 20. Valore nel triennio 2021-23: 44 Di cui docenti 2021 = 23, + 14 docenti 2022, + 7 docenti 2023 = 44 docenti nel triennio 2021-23 Valore nel triennio 2020-22: 48* Di cui docenti 2020 = 30, + 12 docenti 2021, + 6 docenti 2022 = 48* docenti triennio 2020-22 *si segnala un refuso nel dato dichiarato per il 2022: i docenti complessivi sono 48
Commento al 31/12/2023	Nonostante un lieve calo rispetto all'anno precedente, l'attività risulta essere in linea con quanto programmato. Se il Dipartimento continuerà in questa direzione, l'obiettivo posto per il 2022/25 sarà raggiunto.
Link al 31/12/2023	-
Allegato al 31/12/2023	Applications 2022-2025 SCRI-RD23.xlsx
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Non è chiaro come i valori riportati per questo indicatore siano riconducibili al file con i raw data presentato. Si invita alla produzione di un file di raw data strutturato in modo semplice così da evitare ambiguità ed errori nella fase di calcolo. Il valore dell'indicatore è in lieve calo nel triennio 21-23, ma è superiore alla baseline. Si suggerisce di monitorare con attenzione la sua evoluzione.

SCRI-RD Anno 2024

Valore al 31/12/2024	Valore 2024 n. totale di docenti che hanno presentato almeno una application: n= 20 Valori nel triennio 2022-2024: 50 docenti che hanno presentato almeno una application Di questi: 34 docenti hanno presentato almeno una application nel 2022+ 8 docenti diversi hanno presentato almeno una application nel 2023 (rispetto al 2022) +8 docenti diversi hanno presentato almeno una application nel 2024 (rispetto al 2022 e 2023).
Commento al 31/12/2024	L'attività risulta essere in linea con quanto programmato. Se il Dipartimento continuerà in questa direzione, l'obiettivo posto per il periodo 2023/2025 sarà raggiunto. Il file è stato implementato come suggerito dalla CPQR.
Link al 31/12/2024	-
Allegato al 31/12/2024	Applications 2022-2025 SCRI-RD24_per applicativo.xlsx
Valutazione CPQR al 31/12/2024	Valori dell'indicatore in linea con il raggiungimento del target previsto.

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Rafforzamento della task force amministrativa esistente nel Dipartimento a supporto delle applications, unitamente al supporto al coordinamento scientifico (Commissione Scientifica) per segnalazioni mirate di bandi attivi e per supporto nella stesura delle applications. Costruzione di una area del sito web di Dipartimento come "aggregator" di segnalazioni di bandi e opportunità di finanziamento in generale, a disposizione dei docenti e ricercatori del Dipartimento. Verifiche annuali dell'attività dei docenti nelle applications a bandi competitivi esterni, nazionali o internazionali, introducendo una limitazione all'accesso e alla conseguente assegnazione dei fondi BIRD ai soli docenti attivi su questo fronte.
---------	---

SCRI-RD Anno 2022

Attività svolte al 31/12/2022	La Segreteria provvede ad inviare email e segnalazioni dedicate, così come viene data comunicazione in Consiglio di Dipartimento e nelle Commissioni dipartimentali. LE iniziative vengono già inserite nel sito web di Dipartimento nella sezione "EVENTI E AVVISI". E' stata programmata la creazione di una sezione dedicata avente funzione di "aggregator". E' stato implementato il sistema premiale di accesso ai fondi BIRD per progetti SID e assegni, che prevede quale requisito di accesso ai fondi suddetti l'aver presentato domande di finanziamento a bandi competitivi esterni.
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2023

Attività svolte al 31/12/2023	La Segreteria continua ad inviare email e segnalazioni dedicate, così come viene data comunicazione in Consiglio di Dipartimento e nelle Commissioni dipartimentali. Le iniziative vengono già inserite nel sito web di Dipartimento nella sezione "EVENTI E AVVISI". E' stata programmata la creazione di una sezione dedicata avente funzione di "aggregator". E' stato implementato il sistema premiale di accesso ai fondi BIRD per progetti SID e assegni, che prevede quale requisito di accesso ai fondi suddetti l'aver presentato domande di finanziamento a bandi competitivi esterni.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Le attività risultano essere le stesse implementate nell'anno precedente. Indicare nelle schede annuali di riesame le attività specifiche volte nell'anno. Nel 2022 era già stata "programmata la creazione di una sezione dedicata avente funzione di aggregator" ed era già "stato implementato il sistema premiale di accesso ai fondi BIRD per progetti". Considerando il valore attualmente in discesa, si invita ad evitare ulteriori ritardi nell'implementazione delle azioni programmate per favorire il raggiungimento dell'obiettivo.

SCRI-RD Anno 2024

Attività svolte al 31/12/2024	Nel 2024 è stata creata una sezione nel sito di Dipartimento denominata "Finanziamenti per la ricerca" avente funzione di aggregator per la segnalazione dei bandi attivi per la ricerca consultabile al seguente link: https://www.dctv.unipd.it/news/termine/121 Tale sezione è stata resa nota a tutti i componenti del Consiglio di Dipartimento nella seduta del 19/10/2024. E' stata inoltre inserita in organico del Settore Ricerca e Terza Missione del Dipartimento una nuova risorsa per rafforzare la task force amministrativa esistente nel Dipartimento. Si segnala tuttavia che le attività di Terza Missione sono incrementate nel corso del 2024 e tali attività sono sempre in capo allo stesso Settore. Nel 2024 è stato adottato, come nel 2023, il sistema premiale di accesso ai fondi BIRD per progetti SID, che prevede quale requisito di accesso ai fondi suddetti l'aver presentato domande di finanziamento a bandi competitivi esterni.
Valutazione CPQR al 31/12/2024	Attività svolte in linea con le azioni previste.

OBIETTIVO: 2

Nell'ottica di creare l'ambiente ideale per l'attività dei giovani ricercatori il Dipartimento si pone come secondo obiettivo quello di promuovere la partecipazione dei ricercatori (RTDA+RTDB+ eventualmente RTT) a bandi competitivi.

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE INDICATORI

INDICATORI QUANTITATIVI	N. domande a bandi competitivi di RTDA+RTDB+RTT.
BASELINE	Applications a bandi competitivi di giovani ricercatori (RTDA+RTDB) = n. 17 triennio 2019/21
TARGET	N. domande di partecipazione a bandi competitivi di giovani ricercatori: aumento del 15%, corrispondente ad almeno 20 applications
LINK	-
ALLEGATO	Applications 2016-18 e 2019-2021 e 2022-2025 per PTSR.xlsx

SCRI-RD Anno 2022

Valore al 31/12/2022	Valore 2022 applications a bandi competitivi di giovani ricercatori: n=6 Valore nel triennio 2020-22 (7 + 8 + 6): 21
Commento al 31/12/2022	Attività in linea con quanto programmato. Se il Dipartimento continuerà in questa direzione, l'obiettivo posto per il 2022/25 sarà raggiunto.
Link al 31/12/2022	-
Allegato al 31/12/2022	-
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Valori dell'indicatore in linea con il raggiungimento del target previsto. Si raccomanda di inserire link o allegati al 31/12/2022.

SCRI-RD Anno 2023

Valore al 31/12/2023	Valore 2023 applications a bandi competitivi di giovani ricercatori: n= 6 Valore nel triennio 2021-23 (8 + 6 + 6): 20 Valore nel triennio 2020-22 (7 + 8 + 6): 21
Commento al 31/12/2023	Il valore si mantiene sostanzialmente invariato rispetto al triennio precedente. L'attività risulta essere in linea con quanto programmato. Se il Dipartimento continuerà in questa direzione, l'obiettivo posto per il 2022/25 sarà raggiunto.
Link al 31/12/2023	-
Allegato al 31/12/2023	Applications 2022-2025 SCRI-RD23.xlsx
Valutazione CPQR al 31/12/2023	I valori dell'indicatore sono sostanzialmente in linea con il raggiungimento del target previsto. Tuttavia valgono per questo indicatore tutte le segnalazioni precedenti (descrizione in alcuni casi generica del progetto, bandi interni, partecipazioni conteggiate come domande). Nella prossima SCRI-RD si invita a produrre un file aggiornato secondo queste indicazioni anche per il 2023 e gli anni precedenti.

SCRI-RD Anno 2024	
Valore al 31/12/2024	Valore 2024 applications a bandi competitivi di giovani ricercatori: n= 7 Valore nel triennio 2022-2024 (6+5+7): 18 – si segnala che il dato relativo al 2023 è stato aggiornato a n=5 applications in quanto nel 2023 era stata valorizzata erroneamente partecipazione a bando STARS-GRANT 2023. Valore nel triennio 2021-2023 (8+6+5): 19
Commento al 31/12/2024	Il valore si mantiene sostanzialmente invariato rispetto al triennio precedente. L'attività risulta essere in linea con quanto programmato, anche se leggermente in discesa rispetto all'anno precedente. Il file raw data è stato aggiornato con le indicazioni fornite dalla CPQR. Come già descritto in precedenza non sono state conteggiate per l'anno 2024 e quelli precedenti partecipazioni a bandi ma solo domande presentate a bandi competitivi di docenti afferenti al Dipartimento in qualità di PI di progetto o di responsabile di Unità operativa di progetto.
Link al 31/12/2024	-
Allegato al 31/12/2024	Applications 2022-2025 SCRI-RD24_per applicativo.xlsx
Valutazione CPQR al 31/12/2024	I valori dell'indicatore rimangono sostanzialmente in linea con il raggiungimento del target previsto anche se con trend in lieve calo. Sono state recepite le indicazioni precedentemente fornite dalla CPQR.

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Incremento del supporto della partecipazione dei giovani ricercatori a bandi competitivi destinando dei fondi riservati a progetti di giovani ricercatori (progetti START-SID) per fornire una base di partenza che faciliti la partecipazione ad altri bandi competitivi. Questa strategia sarà rafforzata nel prossimo quadriennio anche utilizzando quota parte delle ritenute dell'anno precedente calcolate sulla riscossione dei contratti/contributi di natura istituzionale e commerciale.
---------	--

SCRI-RD Anno 2022

Attività svolte al 31/12/2022	Il Dipartimento nell'anno 2022 ha finanziato nr. 4 progetti START-SID (rif. BIRD 2022-24) rivolti a Giovani Ricercatori per un totale di € 73.000,00. L'attività inserita è stata programmata nel 2022 in sede di redazione Piano ed in sede di riflessione e programmazione sul triennio di sviluppo 2023/25: seguirà rendiconto attività nelle prossime SCRI-RD.
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2023

Attività svolte al 31/12/2023	Il Dipartimento nell'anno 2023 ha finanziato nr. 1 progetti START-SID (rif. BIRD 2023-25) rivolto a Giovani Ricercatori per un totale di € 17.000,00.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste, anche se con un investimento minore rispetto al 2022. Questa azione risulta sovrapponibile ad una di quelle relative a all'obiettivo 2 della dimensione "Produzione Scientifica".



SCRI-RD Anno 2024

Attività svolte al 31/12/2024	Il Dipartimento nell'anno 2024 ha finanziato nr. 4 progetti START-SID (rif. BIRD 2024-26) rivolto a Giovani Ricercatori per un totale di € 59.244,32. Il Dipartimento intende implementare l'azione inserendo nel prossimo bando START-SID il requisito che i ricercatori vincitori di Bandi START SID saranno tenuti a presentare domande su bandi competitivi esterni. L'azione risulta sovrapponibile al punto 2, in quanto la stessa azione può avere ricadute in ambiti diversi (fund raising e pubblicazioni scientifiche).
Valutazione CPQR al 31/12/2024	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

RIESAME E MIGLIORAMENTO

2022

Autovalutazione della Struttura

L'analisi dei dati relativi al 2022 per il nostro Dipartimento è sostanzialmente positiva, lasciando intravedere la possibilità che gli obiettivi proposti dal piano triennale possano essere soddisfatti nell'arco del quadriennio 2022-25.

Gli indicatori riguardanti la produttività scientifica evidenziano un trend che si conferma positivo, sia per il corpo docente sia per i giovani ricercatori. È stato inoltre implementato il sistema di monitoraggio della produttività scientifica e il conseguente sistema di premialità.

Come richiesto dalla CPQR, sono stati inseriti i valori relativi ai dati pro capite che saranno monitorati per valutarne l'andamento.

Gli indicatori riguardanti l'internazionalizzazione evidenziano un trend in ripresa dopo le difficoltà della pandemia.

Gli indicatori riguardanti il fundraising evidenziano un trend più che positivo per le applications in generale e per quelle dei giovani ricercatori, così come per la valutazione della capacità di attrarre fondi dai docenti.

Il Dipartimento e la Commissione PTSR rimangono a disposizione per ulteriori chiarimenti.

Valutazione della CPQR

La scheda è completa e l'analisi dei risultati e delle azioni è coerente e precisa: complessivamente i valori degli indicatori per le tre dimensioni produzione scientifica, internazionalizzazione e fundraising sono in linea con il raggiungimento del target previsto così come le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

Si raccomanda di inserire link o allegati al 31/12/2022. Si chiede di corredare le prossime schede con tale documentazione di supporto.

2023

Autovalutazione della Struttura

L'analisi dei dati relativi al 2023 per il nostro Dipartimento è sostanzialmente positiva, lasciando intravedere la possibilità che gli obiettivi proposti dal piano triennale possano essere soddisfatti nell'arco del quadriennio 2022-25.

Gli indicatori riguardanti la produttività scientifica evidenziano un trend che si conferma molto positivo, sia per il corpo docente nel suo complesso sia per i giovani ricercatori. È stato inoltre implementato il sistema di monitoraggio della produttività scientifica e il conseguente sistema di premialità.

Come richiesto dalla CPQR, continuano ad essere inseriti i valori relativi ai dati pro capite che saranno monitorati per valutarne l'andamento.

Gli indicatori riguardanti l'internazionalizzazione confermano un trend nettamente in ripresa dopo le difficoltà della pandemia.

Gli indicatori riguardanti il fundraising confermano un trend positivo, se pur leggermente in calo per le applications in generale e stabili per quelle dei giovani ricercatori, così come per la valutazione della capacità di attrarre fondi dai docenti.

Il Dipartimento e la Commissione PTSR rimangono a disposizione per ulteriori chiarimenti.

Valutazione della CPQR

La scheda è completa. Ci sono tuttavia incoerenze nella metodologia che il Dipartimento adotta per il monitoraggio nel tempo. I dati riportati quest'anno non risultano coerenti con quanto riportato lo scorso anno e con i valori del PTSR poiché il Dipartimento sembra avere provveduto a scaricare da Iris ad aprile 2024 non solo i dati relativi al 2023 ma anche i dati relativi agli anni precedenti.

A questo proposito, si sottolinea quanto contenuto nelle Linee Guida del PTSR: "È fondamentale che gli indicatori scelti siano effettivamente calcolabili ogni anno in tempo per la compilazione della SCRI-RD, evitando aggiornamenti e riconteggi successivi" e "In caso di indicatori calcolati su base triennale sarà necessario aggiornare i dati relativi al solo anno del monitoraggio in corso e non dovranno essere ricalcolati i dati degli anni precedenti che rimarranno quindi "congelati" per il triennio di riferimento". La ragione di queste indicazioni è legata all'impossibilità di effettuare un monitoraggio utile in presenza di basi di dati instabili. Si chiede di ripristinare per il futuro i dati del 2022 e 2021 come presentati, rispettivamente, nella SCRI dello scorso anno e nel PTSR ed evitare di modificare la base di dati inizialmente indicata.

La valutazione sul monitoraggio di quest'anno è sospesa in attesa del ricalcolo dei valori senza interventi correttivi.

I file con i raw data non sono sempre strutturati in modo chiaro e leggibile.

In generale, per il 2023, per le motivazioni elencate, è difficile valutare se i valori degli indicatori per le tre dimensioni produzione scientifica, internazionalizzazione e fund raising siano in linea con il raggiungimento del target previsto.

Alcune delle attività svolte sono in linea con le azioni previste.

Si ricorda che la valutazione del raggiungimento degli obiettivi proposti dal piano triennale si riferisce al triennio 2023-2025 e non al quadriennio 2022-25.

La CPQR raccomanda un incontro.

2024

Autovalutazione della Struttura

L'analisi dei dati relativi per il nostro Dipartimento è sostanzialmente positiva, lasciando intravedere la possibilità che gli obiettivi proposti dal piano triennale possano essere soddisfatti nell'arco del triennio 2023-25.

La CPQR ha rilevato delle incongruenze metodologiche nel commento alla scheda SCRI-RD 2023. Tali incongruenze non erano state rilevate in occasione della valutazione della scheda SCRI-RD 2022 che sarebbe stata estremamente utile per definire gli aspetti metodologici (visto che l'anno 2022 che non è oggetto di valutazione del triennio, e si prestava a questo esercizio). In questa scheda abbiamo fornito gli indicatori come richiesto dalla CPQR ripristinando i dati degli indicatori del 2021 e 2022 al momento dell'estrazione. Questi dati estratti puntualmente anno per anno risultano però poco confrontabili con i dati del baseline 2019-21 che sono stati estratti in un'unica occasione. Abbiamo quindi presentato anche i dati ricalcolati con i trienni mobili per avere un indicatore più facilmente confrontabile con i valori al baseline. Il Dipartimento e la Commissione PTSR rimangono a disposizione per ulteriori chiarimenti, per la scelta migliore dell'indicatore di monitoraggio (che il Dipartimento ha modificato su richiesta della CPQR).

Gli indicatori riguardanti la produttività scientifica evidenziano un trend stabile, sia per il corpo docente sia per i giovani ricercatori. Anche per il 2024 è stato adottato il sistema di monitoraggio della produttività scientifica e il conseguente sistema di premialità. E' stata inoltre predisposta una sezione nel sito del Dipartimento per la segnalazione delle opportunità di finanziamento ed è stata inserita una nuova figura in organico per il settore Ricerca. Va tuttavia segnalato che il crescente aumento delle attività di Terza missione sottrae tempo dedicato alle attività di ricerca.

Valutazione della CPQR

La scheda è completa.

La presentazione dei raw data e' stata ottimizzata permettendone una lettura chiara.

Le indicazioni fornite dalla CPQR in occasione della revisione della SCRI-RD 2023 sono state recepite.

Si raccomanda di proseguire fino al termine del PTSR in vigore sia il monitoraggio secondo metodologia raccomandata dalla CPQR, che permette di analizzare l'andamento dei valori degli indicatori coerentemente con le indicazioni fornite nelle Linee Guida del PTSR, ma non rende possibile un reale confronto con la baseline (estratta secondo una metodologia diversa), sia la metodologia inizialmente utilizzata dal dipartimento, per permettere il confronto dell'andamento dei valori dell'indicatore anche rispetto alla baseline.

Complessivamente il Dipartimento dimostra un trend positivo rispetto al raggiungimento di quasi tutti gli obiettivi definiti nelle tre dimensioni.

Si raccomanda, tuttavia, attenzione rispetto all'obiettivo 1 della dimensione "Fund Raising", per cui sarà necessario potenziare, nel 2025, le azioni previste per garantirne il raggiungimento.

Confermata il 02/04/2025 da
Federico Rea

Validata il 14/05/2025 da
CPQR